

## งานที่ต้องมีวิศวกรสิ่งแวดล้อม เป็นผู้คำนวณ-ออกแบบ และควบคุมงาน

[ กฎกระทรวง พ.ศ. 2550 ออกตาม พ.ร.บ. วิศวกร พ.ศ. 2542 ]

- (1) ระบบประปาที่มีอัตราการกำลังผลิตสูงสุดตั้งแต่ 1,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวันขึ้นไป
- (2) ระบบน้ำสะอาดสำหรับโรงงาน อาคารสาธารณะ หรืออาคารขนาดใหญ่ ที่มีอัตราการกำลังผลิตสูงสุดตั้งแต่ 50 ลูกบาศก์เมตรต่อวันขึ้นไป
- (3) ระบบน้ำเสียสำหรับชุมชน โรงงาน อาคารสาธารณะ หรืออาคารขนาดใหญ่ที่สามารถรองรับน้ำเสียในอัตราการกำลังผลิตสูงสุดตั้งแต่ 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวันขึ้นไป
- (4) ระบบการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่สำหรับชุมชน โรงงาน อาคารสาธารณะ หรืออาคารขนาดใหญ่ที่มีอัตราการกำลังผลิตสูงสุดตั้งแต่ 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวันขึ้นไป
- (5) ระบบการพัฒนาพื้นที่หรือแหล่งน้ำที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับ
  - (ก) น้ำฝนหรือน้ำฝนที่ยังขังอยู่ที่มีปริมาณรวมสูงสุดตั้งแต่ 10,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวันขึ้นไป
  - (ข) น้ำทิ้งหรือน้ำบาดาลที่มีปริมาณรวมสูงสุดตั้งแต่ 1,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวันขึ้นไป
- (6) ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศของสถานที่ที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษที่มีปริมาตรการระบายอากาศตั้งแต่ 10,000 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงขึ้นไป
- (7) ระบบการจัดการมลภาวะทางเสียงสำหรับโรงงานหรืออาคารสาธารณะที่มีค่าระดับเสียงเกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- (8) ระบบการฟื้นฟูสภาพดินที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 3,000 ตารางเมตรขึ้นไป หรือระบบการฟื้นฟูสภาพน้ำที่มีอัตราการกำลังผลิตสูงสุดตั้งแต่ 30 ลูกบาศก์เมตรต่อวันขึ้นไป
- (9) ระบบขยะมูลฝอยในสถานที่ดังต่อไปนี้
  - (ก) ชุมชนที่มีปริมาณขยะมูลฝอยตั้งแต่ 10,000 กิโลกรัมต่อวันขึ้นไป
  - (ข) โรงงาน อาคารสาธารณะ หรืออาคารขนาดใหญ่ที่มีปริมาณขยะมูลฝอยตั้งแต่ 2,000 กิโลกรัมต่อวันขึ้นไป
  - (ค) แหล่งที่ทำให้มีการติดเชื้อที่มีปริมาณขยะมูลฝอยตั้งแต่ 15 กิโลกรัมต่อวันขึ้นไป
  - (ง) แหล่งที่ทำให้มีสารกัมมันตภาพรังสีปนเปื้อนทุกขนาด
- (10) ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรมทุกขนาด
- (11) ระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัยที่มีมูลค่ารวมตั้งแต่สามล้านบาทต่อระบบขึ้นไป หรือที่มีพื้นที่ป้องกันอัคคีภัยตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป